

29^{es} Journées de la Société d'écologie humaine
UMR SENS (IRD, CIRAD, UPVM) & MSH SUD

« HUMANITES ENVIRONNEMENTALES »

Sciences, arts et citoyennetés face aux changements globaux

Montpellier, du 05 au 07 octobre 2021

Proposition de communication orale

Titre : « La pandémie d'obésité serait-elle le signe d'un effondrement civilisationnel ? »

Session 2 : Humanités environnementales, réflexivité de la pratique scientifique et enjeux de formation

Coordonnées auteur :

Anthony TCHEKEMIAN

Maître de conférences en Géographie et Aménagement du territoire (CNU 23-24)

Université de la Polynésie Française

UMR 241 Ecosystèmes Insulaires Océaniens

Département des Lettres, Langues et Sciences Humaines - UPF

B.P. 6570 - 98702 Faa'a - Tahiti - Polynésie française

anthony.tchekemian@upf.pf

Résumé :

Le questionnement sur l'effondrement des sociétés rattache de nombreux auteurs à la « philosophie de l'histoire », qui se veut une réflexion sur la vie et la mort des civilisations, dans la continuité de celles de Montesquieu et de Gibbon sur la supposée « décadence de l'Empire romain ». En effet, l'idée de décadence relève seulement d'une représentation sociale et idéologique. Ces croyances en la finitude et la caducité des sociétés humaines reviennent pourtant périodiquement et font écho, depuis quelques années, aux nouvelles préoccupations démographiques, économiques, sanitaires et environnementales. Ne traduiraient-elles pas, alors, de nouvelles formes d'angoisses civilisationnelles ?

La démarche collapsologique mobilise, via la thématique de l'effondrement, la notion de « civilisation », transversale à l'ensemble des sciences humaines et sociales. Ici, l'effondrement ne signifie pas, toutefois, la fin de la « civilisation », mais bien celle d'une civilisation fondée sur l'illusion d'une croissance économique exponentielle et sur le recours massif à l'énergie thermique. Déjà, en 1972, le rapport du « Club de Rome » intitulé « Halte à la croissance ? », s'était interrogé sur la pertinence d'un modèle de développement fondé sur l'idée d'une croissance infinie. L'effondrement désigne donc le processus à l'issue duquel les besoins et services de base des sociétés industrielles ne pourraient plus être fournis à un coût raisonnable, à la majorité de la population mondiale d'ici 2050.

Malgré sa présence dans l'espace public et la sphère médiatique, l'idée d'effondrement semble parfois trop abstraite. Il est vrai que les chiffres sont moins évocateurs que les images et les histoires. Cette difficile prise de conscience invite à réfléchir à d'autres modes de communication permettant une mise en récit des transformations environnementales et de leurs conséquences sociales, économiques et politiques. Se pose en outre la question du caractère inhibant des émotions négatives. La réponse ne peut se faire qu'à une échelle globale et sur plusieurs générations, au sein des sociétés industrielles modernes. C'est alors qu'apparaît la question de la transcendance. Après la consommation et l'accumulation, « l'amour de l'autonomie » pourrait être au centre d'une nouvelle gestion de l'excédent. Toutefois, s'intéresser à la collapsologie ne revient pas à adhérer aux discours catastrophistes. Son approche est mobilisée afin de relier les différentes thématiques : inégalités sociales, surconsommation de biens ; épuisement des ressources ; développement de l'agro-industrie et son impact environnemental ; celui de l'alimentation manufacturée et des épidémies et pandémies. Ces phénomènes contribuent parfois à la baisse de l'espérance de vie dans les sociétés industrielles ou post-industrielles, ce qui ne va pas sans paradoxe.

L'obésité croise de fait des problématiques sanitaires et économiques. L'un des facteurs mis en cause dans la pandémie actuelle d'obésité est la consommation généralisée de nourriture manufacturée ; développés par une industrie agroalimentaire peu soucieuse de la santé publique et de l'environnement. Paradoxalement, on constate un renversement dans les représentations sociales du corps. Or, la discipline du corps s'inscrit dans un processus global de domestication de l'humain, par l'humain, par les pouvoirs en place, par la société industrielle, occidentale puis mondialisée. Le faisceau de facteurs culturels, économiques et sanitaires mis en avant pour expliquer cette pandémie pourrait amener à se demander si l'obésité ne serait pas l'un des symptômes de l'effondrement de la société industrielle.

Mots clés :

Risques ; incertitudes ; pandémie ; collapsologie, effondrement ; civilisation.

Eléments de bibliographie :

ANDRE C., 2018, *La vie intérieure*. Ed. L'Iconoclaste, 195 p.

ANDRIEU E., CAILLAVET F., LHUISSIER A., MOMIC M., REGNIE F., 2006, « L'alimentation comme dimension spécifique de la pauvreté. Approches croisées de la consommation alimentaire des populations défavorisées », *Les travaux de l'Observatoire national de la pauvreté et de l'exclusion sociale 2005-2006*, Ed. Documentation française, Paris, pp. 247-278, [URL : <http://www.onpes.gouv.fr/IMG/pdf/travaux2005-2006-2-1-2-alimentation-Andrieu.pdf>], consulté le 29 janvier 2019.

BARET P., 2011, « Verrouillages, agroécologie & transition : complexité d'une approche systémique », *Workshop AGIR 2011 « Innovation et agroécologie : une approche pluridisciplinaire pour un développement durable en agriculture »*, UMR AGIRE, Mission agrobiosciences, Earth & Life Institute, Université Catholique de Louvain 31 janvier 2011, INRA, Toulouse, 58 p., [URL : https://www.psdr-occitanie.fr/content/download/4033/41693/version/1/file/5.P+Baret_Seminaire_AGIR+31janv2011.pdf], consulté le 9 août 2019.

BARNOSKY A. D., *et al.*, 2012, "Approaching a state shift in Earth's biosphere", *Nature*, Ed. Nature Publishing Group, Macmillan Publishers Limited, Vol. 486, June 2012, pp. 52-58, [URL : <https://doi.org/10.1038/nature11018>], consulté le 9 août 2019.

BARONDEAU R., 2019, *Les fondements de la collaboration wiki*. Chap. 2 Cadre théorique, mis en ligne le 19 avril 2019, [URL : <https://regisbarondeau.com/Chap.+2+Cadre+theorique&highlight=BARONDEAU>], consulté le 11 août 2019.

BAUER R., 2012, *La Belle Décadence. Histoire d'un paradoxe littéraire*. Ed. Honoré Champion, Paris, 424 p.

BERQUE A., 1986, *Le sauvage et l'artifice : les Japonais devant la nature*, Paris, Gallimard, 314 p.

BOBIN C., 2014, *La grande vie*. Ed. Gallimard, Col. Folio, 112 p.

BOLTANSKI L., THEVENOT L., 1991, *De la justification. Les économies de la grandeur*, Ed. Gallimard, Paris, p. 483.

BONNEMAISON J., 2001, *La Géographie culturelle*, Paris, CTHS, 152 p.

BRAUDEL F., 2013, *Grammaire des civilisations* (1963). Ed. Flammarion, Coll. Champ histoire, 752 p.

BRUNEAU M., 2010, « Civilisation(s) : pertinence ou résilience d'un terme ou d'un concept en géographie ? », *Annales de Géographie*, avril 2004, n°674, pp. 315-337, [URL : <https://www.cairn.info/revue-Annales-de-geographie-2010-4-page-315.htm>], consulté le 16 février 2019.

BRUNEAU M., 2010, « Civilisation(s) : pertinence ou résilience d'un terme ou d'un concept en géographie ? », *Annales de Géographie*, avril 2004, n°674, pp. 315-337, [URL : <https://www.cairn.info/revue-Annales-de-geographie-2010-4-page-315.htm>], consulté le 16 février 2019.

- BRUSSET C., 2018, *Et maintenant on mange quoi ?*. Ed. Flammarion, 304 p.
- CAMINEL T., 2018, « Information versus Effondrement. Comment tout ne va pas s'effondrer », *Institut Momentum, l'anthropocène et ses issues*, Séminaire du 12 octobre 2018, Paris, mis en ligne le 19 novembre 2018, [URL : <https://www.institutmomentum.org/information-versus-effondrement-comment-tout-ne-va-pas-seffondrer/>], consulté le 11 août 2019.
- CHAUNU P., 1981, *Histoire et décadence*. Ed. Perrin, Coll. Histoire et décadence, Paris, 368 p.
- CLAVAL P., 2001, « Cultures et Civilisations : un essai d'interprétation géographique », *Géographie et cultures*, 40, p. 29-51.
- CLINE E. H., 2015, *1177 av. J.-C. Le jour où la civilisation s'est effondrée*, Ed. La Découverte, Paris, 300 p.
- COCHET Y., 2017, « L'effondrement de notre civilisation par Yves Cochet, ministre et collapsologue - S01 E05 - [NEXT] », interviewé par Clément Montfort dans le cadre de sa série « NEXT », saison 1, épisode 5, décembre 2017, [URL : https://www.youtube.com/watch?v=3NCrj_fa2hU], consulté le 20 novembre 2019.
- COCHET, 2011, « L'Effondrement – Catabolique ou catastrophique ? », *Institut Momentum*, 27 mai 2011,
- COTTA A., 2015, *La Domestication de l'humain*, Ed. Fayard, 240 p.
- COURBET C., HERCBERG S. FRIANT-PERROT M., 2019, « Chers sénateurs, n'enterrez pas l'obligation du Nutri-Score dans les publicités », *Le Monde*, 14 mars 2019, [URL : https://www.lemonde.fr/idees/article/2019/03/14/alimentation-chers-senateurs-n-enterrez-pas-l-obligation-du-nutri-score-dans-les-publicites_5435892_3232.html], consulté le 22 août 2019.
- DARDENNE M., TRUSSART G., 2005, *Penser et agir avec Ivan Illich. Balises pour l'après-développement*. Ed. Couleur livres, Charleroi, Coll. Penser et agir, Lyon, 150 p.
- DECHAUX J.-H., 2001, « La mort dans les sociétés modernes : la thèse de Norbert Elias à l'épreuve », *L'Année sociologique*, Ed. PUF, janvier 2001, Vol. 51, pp. 161-183, [URL : <https://www.cairn.info/revue-l-annee-sociologique-2001-1-page-161.htm>], consulté le 9 août 2019.
- DIAMOND J., 2005, *Collapse. How societies choose to fail or succeed*, Ed. Viking Books, New York, trad. fr. 2006, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Ed. Gallimard, Paris, NRF, Essais, 648 p.
- DIDEROT D., ALEMBERT (d') J. le R., 1751, *Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers, par une société de gens de lettres*. Tome quatorzième, Ed. Briasson, Paris, 950 p., Bibliothèque Nationale de France, mis en ligne le 15 octobre 2007, [URL : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k50546p.texteBrut?download=1>], consulté le 23 novembre 2019.
- DUPONT M., 2019, « Histoire d'une notion : « Solastalgie » ou le mal du pays quand il est bouleversé », *Le Monde*, 27 mars 2019, [URL : https://www.lemonde.fr/idees/article/2019/03/27/histoire-d-une-notion-solastalgie-ou-le-mal-du-pays-quand-il-est-bouleverse_5442222_3232.html], consulté le 9 août 2019.

- EGNELL M, CROSETTO P, D'ALMEIDA T, KESSE-GUYOT E, TOUVIER M, RUFFIEUX B, HERCBERG S, MULLER L, JULIA C., 2019, "Modelling the impact of different front-of-package nutrition labels on mortality from non-communicable chronic disease", *International Journal of Behavior Nutrition and Physical Activity*, Jul. 2019, vol. 16, mis en ligne le 15 juillet 2019, [URL : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6631735/>], consulté le 22 août 2019.
- EHRlich P., 1973, *La Bombe "P", 7 milliards d'hommes en l'an 2000* (1968), Ed. J'ai lu, 201 p.
- FOURASTIE J., 1980, *Les trente glorieuses ou La révolution invisible de 1946 à 1975*. Ed. Fayard, Paris, 1979, Réédition, 1980, Le Livre de poche, coll. Pluriel, 288 p.
- GRATALOUP C., 2008, « La mondialisation dans une perspective géohistorique », *Bulletin de l'Association de Géographes Français*, septembre 2008, 85^e année, n°3, pp. 307-314, [URL : https://www.persee.fr/doc/bagf_0004-5322_2008_num_85_3_2626], consulté le 16 février 2019.
- HALLE F., 2008, *Aux origines des plantes. Des plantes anciennes à la botanique du XXI S.* (Tome 1), 682 p. ; *Des plantes et des hommes* (Tome 2, avec LIEUTAGHI P.), Ed. Fayard, 675 p.
- HERCBERG S., 2019, « Nutri-score : un combat gagné contre les lobbies », *Seronet*, mis en ligne le 31 juillet 2019, [URL : <https://seronet.info/article/nutri-score-85217>], consulté le 2 septembre 2019.
- IGALENS J., 2017, « La collapsologie est-elle une science ? », *The Conversation*, 24 novembre 2017, [URL : <https://theconversation.com/la-collapsologie-est-elle-une-science-87416>], consulté le 9 août 2019.
- ILLICH I., 1973, *La Convivialité*. Ed. du Seuil, Coll. Sciences humaines, Paris, p. 160.
- INSERM, 2000, *Obésité, dépistage et prévention chez l'enfant*, Chap. 5 « Dimensions sociales de l'obésité », Ed. INSERM, Paris, 325 p., [URL : <http://www.ipubli.inserm.fr/bitstream/handle/10608/187/?sequence=12>], consulté le 9 août 2019.
- JULIA C., HERCBERG S., 2017, « Développement, validation et mise en place du logo NutriScore en face avant des emballages des aliments », *CORDIAM*, septembre 2017, pp. 28-31, [URL : <https://e-cordiam.fr/archives/14619>], consulté le 22 août 2019.
- LE BRETON D., 2013, *Anthropologie du corps et modernité*, Ed. PUF, Coll. Quadrige, 335 p.
- LE DREF G., 2009, « L'homme face à l'évolutionnisme : un animal paradoxal », *Le Portique*, n°23-24, document 12, mis en ligne le 28 septembre 2011, [URL : <http://journals.openedition.org/leportique/2451>], consulté le 9 août 2019.
- LE ROUX T., 2011, « L'effacement du corps de l'ouvrier. La santé au travail lors de la première industrialisation de Paris (1770-1840) », [URL : <https://doi.org/10.3917/lms.234.0103>], consulté le 9 août 2019.
- LESOURT E., 2018, *Survivre à l'anthropocène*. Ed. PUF, 280 p.
- MARROU H-I., 1977, *Décadence romaine ou antiquité tardive ? III^e-VI^e siècle*, Editions du Seuil, Paris, 179 p.

MEYNARD J-M., 2013, « Pourquoi certains progrès subissent un verrouillage technologique », *Agence d'information agro-économique*, Bruxelles-Paris, 20 mis en ligne le 20 mai 2013, [URL : <http://www.agra.fr/pourquoi-certains-progr-s-subissent-un-verrouillage-technologique-art357099-30.html>], consulté le 9 août 2019.

MOTESHARREI S., RIVAS J., KALNAY E., 2014, « Human and nature dynamics (HANDY): Modeling inequality and use of resources in the collapse or sustainability of societies », *Elsevier Journal Ecological Economics*, n°101, pp. 90-102, mis en ligne le 2 avril 2014, [URL : <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0921800914000615?token=625AFB61377BD5846C104B452E86F473052D4A7CA101820A9C4B5140E886D680399636BD6F6711A334C01B4E3F2C744D>], consulté le 14 juillet 2019.

MUTOMBO E. J. K, BAULER T., WALLENBORN G., 2007, *Méthodes participatives de prospective et de planification pour un développement durable : analyse d'approches et de réalisations*, Université Libre de Bruxelles, Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire, Centre d'Etudes du Développement Durable, Rapport final, avril 2007, 166 p., [URL : https://www.belspo.be/belspo/organisation/Publ/pub_ostc/AP/rAP22_fr.pdf], consulté le 9 août 2019.

NAFEEZ A., 2014, « Nasa-funded study: industrial civilisation headed for 'irreversible collapse'? », *The Guardian*, Earth insight, Environment, 15 mars 2014, [URL : <https://www.theguardian.com/environment/earth-insight/2014/mar/14/nasa-civilisation-irreversible-collapse-study-scientists>], consulté le 22 janvier 2019.

PASCAL B., 1870, *Pensées de Blaise Pascal*, Chap. IV, art. II, Corruption de l'homme par l'amour-propre, Ed. Lagny, troisième édition, Paris, Bibliothèque Nationale, vol. 61, collection des meilleurs auteurs anciens et modernes, mis en ligne le 13 février 2006, 523 p., [URL : https://books.google.com/books/about/Pens%C3%A9es_de_Blaise_Pascal.html?hl=fr&id=mNWCrZfNr5kC], consulté le 6 août 2019.

PFISTER G., 2006, « Activités physiques, santé et construction des différences de genre en Allemagne », *Clio. Histoire, femmes et sociétés*, n°23, mis en ligne le 1er juin 2008, [URL : <http://journals.openedition.org/clio/1855>], consulté le 10 août 2019.

PIGNARRE P., 2008, « Médicaliser/démédicaliser : développer l'expertise des patients », *Cliniques méditerranéennes*, n°77, pp. 125-136, mis en ligne le 1er mai 2008, [URL : <https://doi.org/10.3917/cm.077.0125>], consulté le 28 août 2019.

PRIGOGINE I., KONDEPUDI D., 1999, *Thermodynamique du moteur thermique aux structures dissipatives*, Ed. Odile Jacob, Coll. Sciences, 366 p.

RAVENEAU G., 2008, « Traitement de la sueur et discipline du corps », *Journal des anthropologues*, n°112-113, pp. 301-321, mis en ligne le 28 juin 2010, [URL : <http://journals.openedition.org/jda/813>], consulté le 11 août 2019.

RODDIER F., 2012, *Thermodynamique de l'évolution. Un essai de thermo-bio-sociologie*, Ed. Parole, Coll. Le temps d'apprendre, 100 p.

ROSSI I., 2008, « Médicalisation du mal-être, migration et société. D'une éthique clinique à une éthique sociale de la pratique clinique », *Revue des Sciences Sociales*, n°39, « Ethique et santé », pp. 60-69.

- SERVIGNE P., 2018, *Une autre fin du monde est possible. Vivre l'effondrement (et pas seulement y survivre)*. Ed. Le Seuil, coll. Anthropocène, 336 p.
- SERVIGNE P., CHAPELLE G., 2017, *L'entraide, l'autre loi de la jungle*. Ed. Broché, Ed. Les liens qui libèrent, 224 p.
- SERVIGNE P., STEVENS R., 2015, *Comment tout peut s'effondrer*, Ed. du Seuil, Sciences humaines, Essais Anthropocène, 304 p.
- SLOTERDIJK P., 2000, *La Domestication de l'Être*, Ed. Mille et une nuits, Paris, 111 p.
- SPENGLER O., 1918, *Le déclin de l'Occident*. Esquisse d'une morphologie de l'histoire universelle. Trad. de l'allemand par M. Tazerout (2 tomes 1918-1922), Gallimard, 1948 réédition 2000, 888 p.
- TAINTER J. A., 1990, *The Collapse of Complex Societies*. Cambridge University Press (1988), Coll. New Studies in Archaeology, 266 p.
- THIERY O., HOUDART S., 2011, *Humains, non-humains*. (Dir.), Ed. La Découverte, 368 p.
- VALERY P., 1919, *La crise de l'esprit*, lettre écrite en avril 1919 et publiée dans la Nouvelle Revue Française, *Variété*, Ed. Gallimard, Paris, 1956, pp. 11-12.
- VIDAL B., 2018, *Survivalisme. Etes-vous prêts pour la fin des temps ?*, Ed. Arkhê, 216 p.
- VIGARELLO G., 2012, *La Silhouette du XVIII^e siècle à nos jours. Naissance d'un défi*, Seuil, Paris, 160 p.
- VIGARELLO G., 2018, *Le corps redressé*. [1978], Ed. Armand Colin, Paris, p. 448.
- VOLTAIRE, 1765, *La philosophie de l'histoire*. Ed. Changuion, 205 p.
- ZOLA E., 2014, *Le ventre de Paris*. Ed. Arvensa editions, édition augmentée, chapitre IV, 900 p.